

OMV signum EPX00 je tekuté plastické mazivo obsahující lithné mýdlo, schopné odolávat vysokým tlakům, s vysokou oxidační stálostí a velmi dobrými vlastnostmi tečení za nízkých teplot.

Vlastnosti

- Vysoká mechanická a tepelná stabilita
Spolehlivá ochrana dílů, dokonce i za velmi vysokého smykového a rázového zatížení, prodlužuje jejich životnost a snižuje množství prostojů
- Vysoká oxidační stálost
Prodlužuje životnost plastického maziva v převodovkách, snižuje pořizovací náklady a náklady na údržbu
- Dobrá odolnost proti vodě
Zaručuje stálé mazání a ochranu proti korozi, dokonce i při vniknutí vody do mazaného místa, prodlužuje životnost komponent
- Velmi dobrá kompatibilita s ostatními materiály
Dobrá slučitelnost s těsníci materiály a neutrální chování vůči neželezným a lehkým kovům, prodlužuje životnost dílů
- Dobrá čerpatelnost dlouhými potrubími
Velmi vhodné pro centrální mazací systémy při velmi nízkých teplotách, redukuje náklady na skladování
- Viskozitní a smyková stabilita
Stálá konzistence dokonce i v těch nejnáročnějších podmínkách, pokles nákladů díky delším domazávacím intervalům

Použití

Pro mazání olejem plněných převodových skříní a převodových motorů v průmyslových závodech, ve stavebních a zemědělských strojích a průmyslových centrálních mazacích systémech s velmi dlouhým potrubím. Provozní teplota se pohybuje v mezích od -35°C do +160°C.

Specifikace

Splňuje: DIN 51 825 – GP 00 P-30

Technické údaje (typické hodnoty)

Vlastnost	Metoda	Jednotka	Hodnota
Vzhled			měkký/transparentní
Barva			žlutá
Konzistence	DIN 51 818	NLGI	00
Bod skápnutí	DIN ISO 2176	°C	>260
Otáčkový faktor $d_n (n_D \cdot d_m)$		mm/min	400 000
Viskozita základového oleje při 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	145

Bezpečnost, zdraví, životní prostředí

Aktuální bezpečnostní list najdete na internetových stránkách www.omv.com.

Použitá maziva a prázdné obaly musí být zneškodněny v souladu s platnou legislativou.